

# 《生物质成型燃料规模化项目可研编制方》

## 图书基本信息

书名：《生物质成型燃料规模化项目可研编制方法与实践》

13位ISBN编号：9787511105110

10位ISBN编号：7511105114

出版时间：2011-4

出版社：秦世平、王新雷、樊京春 中国环境科学出版社 (2011-04出版)

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《生物质成型燃料规模化项目可研编制方》

## 内容概要

《生物质成型燃料规模化项目可研编制方法与实践》主要内容包括生物质成型燃料规模化项目可研编制步骤、生物质成型燃料规模化项目前期工作实践等。《生物质成型燃料规模化项目可研编制方法与实践》由中国环境科学出版社出版。

# 《生物质成型燃料规模化项目可研编制方》

## 书籍目录

第一篇 生物质成型燃料规模化项目可研编制步骤1 概述1.1 生物质成型燃料规模化项目发展现状1.2 生物质成型燃料产业展望2 项目实施地调查方法2.1 资源调查2.2 燃料市场调查2.3 预选厂址调查3 项目实施地选择方法3.1 实施地选择原则3.2 实施地选择方案3.3 选择依据3.4 县乡选择指标体系3.5 县(市)选择过程3.6 实施乡镇选择过程3.7 厂址选择过程4 项目实施地环境评价方法4.1 环境评价依据4.2 生物质成型燃料加工项目的环境影响特点4.3 实施地环境调查和评价5 项目设备选型方法5.1 生物质成型技术概述5.2 设备选型原则5.3 设备调查方法5.4 成型设备技术经济评价方法5.5 成型燃料燃烧锅炉技术经济评价方法5.6 成型燃料户用炉具技术经济评价方法6 可行性研究报告内容6.1 项目建设必要性6.2 市场分析6.3 原料供应6.4 建设规模及产品方案6.5 工程选址6.6 技术方案、设备选型和工程方案6.7 工程设想6.8 环境影响评价6.9 投资估算和财务评价6.10 社会评价第二篇 生物质成型燃料规模化项目前期工作实践1 河南省生物质成型燃料规模化项目前期调查报告1.1 调查活动简介1.2 调查地区介绍1.2.1 许昌市襄城县1.2.2 平顶山市鲁山县1.2.3 商丘市睢县1.3 入户调查内容1.3.1 襄城县1.3.2 睢县1.4 实地调查访谈1.4.1 襄城县调查情况1.4.2 生物质锅炉生产商及相关示范基地1.5 预选厂址考察1.5.1 预选厂址11.5.2 预选厂址21.5.3 预选厂址31.5.4 预选厂址42 山东省生物质成型燃料规模化项目前期调查报告2.1 调查活动简介.....第三篇 可行性研究报告和环境影响评价报告

# 《生物质成型燃料规模化项目可研编制方》

## 章节摘录

版权页：插图：（1）城市及工业供热、供暖小锅炉中国共有约50万个小型锅炉，每年需要消耗4亿tce，如果改造100%燃烧生物质燃料，就有大约7000万。8000万t的市场，同时将可有效减少二氧化碳排放7000万~8000万t。基于环境保护、节能减排及节约费用的需要，诸多城市已经提出将燃煤锅炉改造为生物质锅炉的计划。例如郑州市政府已经下文要求1~4t燃煤小锅炉要改造为燃烧生物质燃料；2007年6月，沈阳市环保局出台了《关于推广生物质燃料及配套炉具的通知》，支持将原有的燃煤锅炉改造为生物质固体成型燃料锅炉。据悉，哈尔滨市、保定市和广州市也分别发布了类似的文件。（2）居民生活生产燃料我国地域广阔，各地气候条件差别非常之大，主要采暖区域为严寒和寒冷地区，包括黑龙江、吉林、辽宁、北京、天津、河北、山东、山西、河南、内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆、西藏等省区，人口约占全国总人口的三分之一。采暖燃料主要为秸秆、薪柴和煤，采暖设备主要为炕连灶和煤炉等，存在着浪费燃料和严重污染环境等问题。生物质固体成型燃料可取代秸秆、薪柴和煤成为农村家庭提供室内取暖燃料，未来发展潜力巨大。

# 《生物质成型燃料规模化项目可研编制方》

## 编辑推荐

《生物质成型燃料规模化项目可研编制方法与实践》：联合国——西班牙千年发展目标基金在中国。

# 《生物质成型燃料规模化项目可研编制方》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)